

Educando para a paz

RESOLUÇÃO CONSEPE 70/2023

ALTERA A MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DOS CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA, CAMPINAS E ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO - USF.

> O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 14 de dezembro de 2023. constante do Parecer e Processo CONSEPE 11/2023, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

- Art. 1.º Fica alterada, conforme anexo, a matriz curricular do curso de graduação em Engenharia Química dos Câmpus Bragança Paulista, Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.
- Art. 2.º Esta Resolução entra em vigor nesta data, com início de da vigência da nova matriz no 1.º semestre letivo de 2024, alterando a Resolução CONSEPE 89/2021.
- Art. 3.º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que a presente produza seus efeitos.

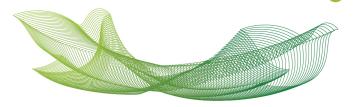
Bragança Paulista, SP, 14 de dezembro de 2023.

Assinado digitalmente por: GILBERTO GONCALVES GARCIA CPF: ***.520.431-** Data: 09/05/2024 09:57:36 -03:00

Gilberto Gonçalves Garcia **Presidente**







Educando para a paz

Anexo à Resolução CONSEPE 70/2023

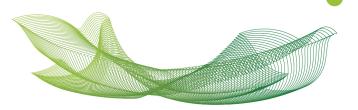
CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA, MODALIDADE EDUCAÇÃO PRESENCIAL

Curso BP: 1093; Curso CP: 1072; Curso IT: 1076, Currículo: 0024-B Carga horária: 3.932h – Duração: 10 semestres

SEM.	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			
			Presencial	EAD	Total	Extensão
1.º	ED00194	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA PARA ENGENHARIA		72	72	
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO		72	72	
	GR04754	PRÁTICA PROFISSIONAL: PROJETOS DE ENGENHARIA	72		72	
	GR04800	QUÍMICA TECNOLÓGICA	72		72	
	GR04838	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	72		72	
		TOTAL	216	144	360	0
	ED00203	APLICAÇÕES MATEMÁTICAS		72	72	
	GR04452	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	72		72	
2.°	GR03748	FÍSICA APLICADA	72		72	
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA		72	72	
	GR04798	QUÍMICA INORGÂNICA	72		72	
		TOTAL	216	144	360	0
	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72		72	
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA		72	72	
3.°	ED00267	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL		72	72	
	GR04734	PRÁTICA FORMATIVA EXTENSIONISTA: SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO	144		144	144
	GR03862	QUÍMICA ORGÂNICA	72		72	
		TOTAL	288	144	432	144
	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72		72	
	GR04410	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	72		72	
4.°	ED00095	DIREITOS HUMANOS		72	72	
	ED00255	ESTATÍSTICA APLICADA		72	72	
	GR04584	EXTENSÃO E DINÂMICAS DE APRENDIZAGEM: SOCIEDADE DO FUTURO	144		144	144
		TOTAL	288	144	432	144
	ED00156	EMPREENDEDORISMO SOCIAL	72	72	144	144
	ED00295	,		72	72	
5.°	ED00301	MÉTODOS NUMÉRICOS E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS		72	72	
	GR04796	QUÍMICA ANALÍTICA	72		72	
	GR03881	TERMODINÂMICA	72		72	
		TOTAL	216	216	432	144







Educando para a paz

	GR04390	BALANÇOS DE MASSA E ENERGIA	72		72	
6.°	ED00254	ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		72	72	
	GR04657	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	72		72	
	GR03788	MECÂNICA DOS FLUIDOS	72		72	
	ED00330	SISTEMAS TERMODINÂMICOS		72	72	
		TOTAL	216	144	360	0
	ED00245	ELETRICIDADE E MAGNETISMO		72	72	
	ED00285	INDÚSTRIAS QUÍMICAS		72	72	
7.°	GR03801	OPERAÇÕES UNITÁRIAS: SISTEMAS PARTICULADOS	72		72	
	GR03882	TERMODINÂMICA QUÍMICA	72		72	
	GR03887	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	72		72	
1		TOTAL	216	144	360	0
	GR04414	CINÉTICA QUÍMICA E CATÁLISE	72		72	
	GR04445		72		72	
8.°	ED00348	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA QUÍMICA	160	72	232	
	GR03802	OPERAÇÕES UNITÁRIAS: TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	72		72	
	ED00159	TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS		72	72	
		TOTAL	376	144	520	0
	ED00216	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL		72	72	
	ED00150	ELETIVA		72	72	
9.°	GR04498	ENGENHARIA DE PROCESSOS	72		72	
	GR03864	REATORES QUÍMICOS	72		72	
	GR04859	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA	72		72	
		TOTAL	216	144	360	0
	GR04650	INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS EM ENGENHARIA QUÍMICA	72		72	
10.°	GR04656	LABORATÓRIO DE APLICAÇÕES EM ENGENHARIA QUÍMICA	72		72	
	ED00336	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		72	72	
		TOTAL		72	216	0
			2.392	1.440	3.832	432

	TOTAL	3.9	32
	A Distância	1.440	36,62%
	Estágio Supervisionado	232	5,90%
CARGA HORÁRIA	Atividades Complementares	100	
	Trabalho de Conclusão de Curso	72	
	Atividades Extensionistas	432	10,99%
	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	72	

^{*}Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, optativa nos termos do Decreto n.º 5.626, art. 3.º, § 2.º.







MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: TTNBS-B2G5L-LJMEC-GP2NW

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ GILBERTO GONCALVES GARCIA (CPF ***.520.431-**) em 09/05/2024 09:57 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://portaldeassinaturas.usf.edu.br/validate/TTNBS-B2G5L-LJMEC-GP2NW

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://portaldeassinaturas.usf.edu.br/validate